

10 AOU 2001 * 002793

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

Champagne-Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 526 du 7 Août 2001 -2 pages

d'après les observations du 6 Août 2001

Betteraves

Stade : Recouvrement maximal du sol.

Maladies

Quelques parcelles de notre réseau restent encore indemnes de maladie, mais de nouvelles sorties de taches de **Cercosporiose** et de **Ramulariose** sont en cours. L'**Alternaria,** qui est une maladie secondaire, fait également son apparition et peut être confondue avec la Cercosporiose. La **Rouille** n'est pas encore observée contrairement à l'**Oïdium** qui est maintenant présent dans l'Aube depuis une vingtaine de jours. Cette maladie, favorisée par l'alternance de périodes humides et sèches, apparait dans différents secteurs (Villemaur/Vanne-10, Cormicy-51, Bouchy-51).

■ ***Vos parcelles doivent être maintenant protégées. La persistance d'action des traitements est d'au moins 30 jours. Pensez à alterner les familles de fongicides pour votre prochain renouvellement afin de vous prémunir de l'apparition d'éventuelles résistances.***

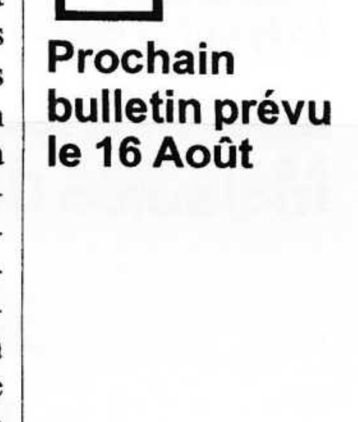
Noctuelles

Les défoliations ont peu évolué depuis le dernier bulletin et la nymphose a débuté dans les témoins, marquant ainsi la fin des quelques dégâts dûs aux chenilles les plus développées. Les noctuelles, habituellement présentes dans les parcelles de betteraves de la région, appartiennent à plusieurs espèces parmis lesquelles nous observons: **Autographa gamma** (chenilles vertes), **Spodoptera exigua** (chenilles brunâtres) et **Mamestra brassicae** (surtout sur crucifères). Les pluies de ces jours derniers permettent aux betteraves de sortir rapidement de nouvelles feuilles, ce qui va estomper les anciennes traces d'activité encore présentes sur les feuilles les plus anciennes. La seconde génération de chenilles sera également à surveiller car elle aussi peut parfois provoquer des pertes significatives par défoliation de la culture.

■ ***Ne pas traiter les noctuelles pour le moment.***

Acariens

Les populations d'acariens évoluent peu et restent à un faible niveau sur l'ensemble des parcelles de notre réseau. Les conditions climatiques leur sont défavorables et aucun symptôme de jaunissement des feuilles de la corolle médiane n'est encore détecté. Maintenez la surveillance en recherchant les acariens prioritairement en bordure de vos parcelles. Attention, les acariens sont difficilement observables en l'absence de loupe, à cause de leur petite taille. Leur activité se traduit par la présence d'un réseau de fils de soies, sur la face inférieure des feuilles, au milieu duquel se trouvent les adultes, les larves et de minuscules oeufs sphériques (0,1 mm). Les symptômes qui accompagnent leur activité sont visibles sur la face supérieure des feuilles. Ils correspondent à des décolorations ponctuelles de la feuille ou des jaunissements limités par les nervures.



■ ***Les populations d'acariens restent généralement inférieures au seuil de 5 à 10 formes mobiles en moyenne par feuilles. Une intervention est inutile à ce jour.***

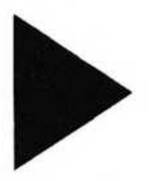
Maïs

Stade: Panicule visible à stigmates matures

Pucerons

Les aptères de **Rhopalosiphum padi** restent rares ou absents des inflorescences et les auxilliaires sont toujours actifs. Le seuil d'intervention d'1 épi colonisé sur 2 n'est pas atteint.

Prochain bulletin prévu le 16 Août



BETTERAVE

Maladies: Vos parcelles doivent être protégées.

MAÏS

Aucun insecticide justifié

TOURNESOL

Surveillez les maladies

DRAF
Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2, Esplanade Roland Garros - BP 234
51686 REIMS Cedex 2
Tél : 03.26.77.36.40
Fax : 03.26.77.36.74
srpv.draf-champagne-ardenne@agriculture.gouv.fr

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Champagne-Ardenne
Directeur gérant : Anne-Marie BERTRAND
Publication périodique
C.P.P.A.P n°529 AD
ISSN n°0996-9861
Tarifs Courrier 430F- Fax 460F
xxxxxx F



Maintenez la surveillance des parcelles qui ont reçu un traitement avec une pyréthrinoïde liquide contre la pyrale. Leur période de sensibilité aux pucerons s'arrêtera avec le dessèchement des soies.

■ ***Aucun aphicide n'est actuellement justifié.***

Pyrale

Quelques captures de papillons sont encore enregistrées cette semaine dans les Ardennes. Les dégâts sont désormais bien visibles dans quelques parcelles (Séry-08, Villemaur-10) où nous observons quelques panicules cassés au dessus de l'épi. Ce sont surtout les plantes de bordure qui sont concernées mais les dégâts sont encore de faible importance. Durant les prochains mois, et comme tous les automnes, nous réaliserons une enquête qui nous permettra d'estimer les dégâts dûs à la pyrale en 2001.
L'objectif de cette étude est de prévoir les risques dans notre région pour la prochaine campagne.
Les premières larves sont apparues à la fin de la semaine dernière et sont actuellement au stade baladeur.

■ ***Tout insecticide est désormais inutile. En présence de dégâts de pyrale dans vos parcelles de maïs, n'hesitez pas à nous contacter.***

Tournesol

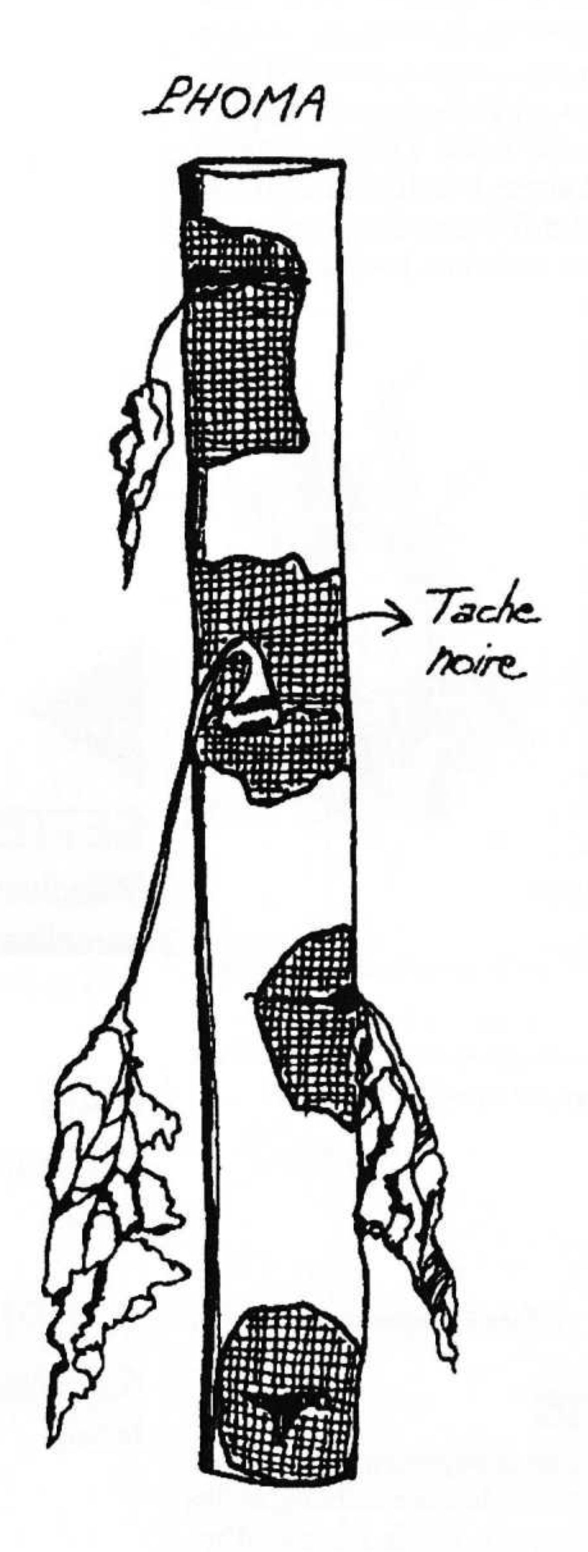
Stade: Mi-floraison

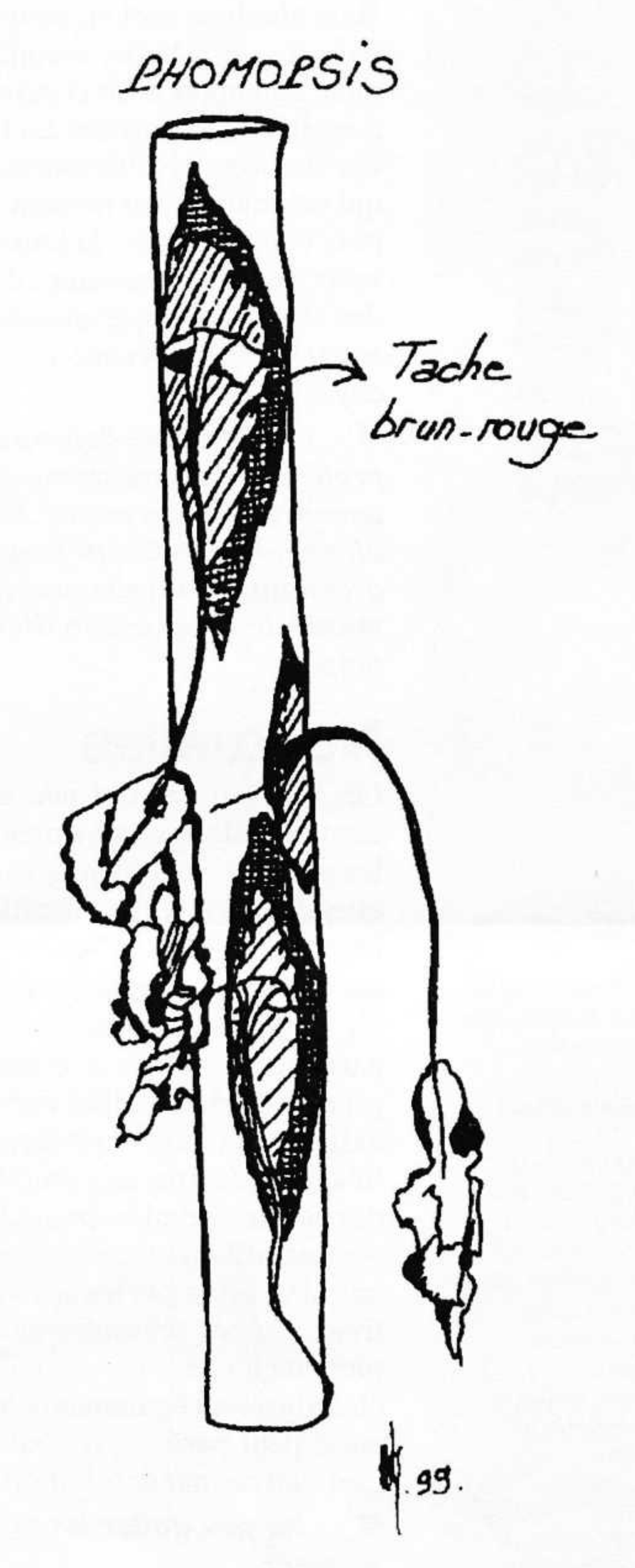
Maladies

Peu d'évolution des maladies depuis le dernier bulletin. Le feuillage est sain dans la majorité des parcelles et les symptômes de **Phomopsis** sur tiges progressent peu. Ils sont caractérisés par l'apparition de taches brun-rougeâtres centrées sur le point d'insertion du pétiole. La nécrose progresse verticalement et dessine sur la tige une macule effilée en pointes qui par la suite se ponctue de pycnides (petits points noirs). Sous la tache, les vaisseaux de la plante prennent une teinte marron et la moëlle se colore en beige-rosé. Avant sa destruction, la moëlle se rétracte et forme un des aspect caractéristique de la maladie : le symptôme en «pile d'assiettes». La tige se dessèche, devient brune et peu casser facilement lors d'une pluie ou d'un coup de vent.
Attention, des nécroses de **Phomopsis** sur tige peuvent être confondues avec des attaques de **Phoma**, mais ces dernières sont généralement plus sombres. Une autre confusion est possible avec des symptômes d'**Alternaria**. Cependant, les taches d'**Alternaria** encerclent rarement la tige et sont d'une teinte plus claire.

■ ***Plus aucune intervention n'est envisageable contre les maladies du tournesol.***

Maladies du tournesol, des confusions possibles...







1-PAGE 2